

## Eurecat guanya una 'hackató' europea amb un projecte per pronosticar brots de la Covid-19 a partir de l'anàlisi d'aigües residuals

- Aquest dilluns la consellera d'Empresa i Coneixement, Àngels Chacón, s'ha reunit amb els membres del patronat del centre tecnològic per analitzar els projectes impulsats per l'entitat per fer front a l'emergència sanitària.
- Segons Chacón, "Eurecat és un exemple de com sumar esforços per superar la pandèmia a través de la innovació i la tecnologia: només des d'una societat del coneixement podem garantir un futur de progrés".
- Entre els projectes en què ha participat el centre tecnològic per a fer front a l'emergència sanitària provocada per la Covid-19 destaquen el desenvolupament de mascaretes, pantalles protectores i respiradors i la seva participació al programa Orfeu.

*Dilluns, 4 de maig de 2020.*— El centre tecnològic Eurecat, que compta amb el suport d'ACCIÓ, ha guanyat una de les categories de la *hackató* europea #EUvsVirus organitzada pel Consell Europeu d'Innovació amb un projecte que permet pronosticar brots de la Covid-19 a partir de l'anàlisi d'aigües residuals mitjançant la utilització d'eines d'intel·ligència artificial (IA) i microbiologia. Es tracta d'una solució anomenada Sewers4COVID -desenvolupada conjuntament amb investigadors de l'Institut de Recerca de l'Aigua KWR, de la Universitat d'Exeter, de la Universitat de Thessaly i de la Universitat Tècnica Nacional d'Atenes- per fer una gestió predictiva per anticipar-se a l'inici i evolució de la pandèmia.

El certamen ha reunit virtualment investigadors, organitzacions, inversors i societat civil amb l'objectiu de desenvolupar noves solucions innovadores per a reptes relacionats amb el coronavirus. En total s'han registrat més de 27.000 participants de més de 50 països.

Precisament, aquest dilluns la consellera d'Empresa i Coneixement, Àngels Chacón, s'ha reunit amb els membres del Patronat d'Eurecat per analitzar els projectes que ha dut a terme el centre tecnològic en el marc de la situació sanitària provocada per la Covid-19. La directora general d'Indústria, Matilde Villarroya, i el conseller delegat d'ACCIÓ -l'agència per a la competitivitat de l'empresa, depenent del Departament d'Empresa i Coneixement-, Joan Romero, també han participat a la trobada.

Durant la reunió de treball, Chacón ha subratllat que **“Eurecat és un exemple de com sumar esforços per superar la pandèmia a través de la innovació i la tecnologia: només des d’una societat del coneixement podrem garantir un futur de progrés”**. La consellera ha destacat que **“Eurecat contribueix a augmentar la capacitat de recerca industrial i de tecnologia nostre país, ja que dona resposta a la demanda tecnològica de les empreses catalanes i les ajuda a incrementar la seva capacitat innovadora”**. Per a la titular d’Empresa i Coneixement, **“els centres tecnològics són un actor fonamental per a la transferència tecnològica i de coneixement al nostre teixit empresarial”**. **“Eurecat representa un projecte de país que no només contribueix a impulsar la competitivitat del nostre teixit empresarial, sinó que en situacions excepcionals com l’actual, és clau per donar resposta als reptes que planteja la pandèmia”**, ha assegurat.

Entre les iniciatives en què ha participat Eurecat destaquen la seva col·laboració en el desenvolupament de diferents tipus de mascaretes reutilitzables, pantalles protectores i respiradors, així com la coordinació dels assajos per validar aquests productes. D’altra banda, el centre tecnològic també participa al programa Orfeu de la Generalitat de Catalunya per a impulsar el cribratge massiu de la població amb l’objectiu de detectar la Covid-19. També ha col·laborat en un projecte europeu per pronosticar brots epidèmics mitjançant l’anàlisi d’aigües residuals a través d’eines d’intel·ligència artificial, a més de desenvolupar solucions de telemedicina per contribuir a la millora de l’atenció sanitària i social. A més, Eurecat ha realitzat donacions de material de protecció a hospitals i residències.

El centre Eurecat, que aplega més de 650 professionals i dona servei a més de 1.600 empreses, compta amb el segell TECNIO d’ACCIÓ, una acreditació que identifica els agents tecnològics més qualificats i amb experiència en projectes empresarials per tal que les empreses puguin identificar-los i impulsar, així, la transferència tecnològica a Catalunya.